



## Werkzeugliste für Meisterschaften (RM/SM)

**Laptop mit Netzgerät** (aktuelle LOGO! Software V8.1 installiert und Patchkabel 5m)

Das übliche Handwerkzeug (Schraubenzieher, Zangen usw.)

Gewindebohrer	M 4 + M 5	
Eisenbohrer	1 – 10 mm	
Blechlocher für Türausschnitt	Durchmesser 22,5 mm + 20 mm	
Biegefeder für Alu und KIR	M 16 + M 20	
Anschlagwinkel		
Stichsäge		
Beschriftungsgerät (P-Touch)		
Konus Bohrer		
Bohrmaschine		
Akku – Schrauber mit Bit-Einsätzen		
Eisensäge		
Multifunktionswerkzeug (Fein, Bosch)		
Hand – Gehrungssäge		
Diverse Feilen		
Heissluftgebläse	(zum PVC und KRH-Rohre biegen)	
Rollgabelschlüssel	(Kabelverschraubung bis M 25)	
Steckschlüsselsatz klein		
Lötkolben		
Lötzinn		
Aderendhülsen ohne Isolation:	Litze 1 mm <sup>2</sup>	200 Stück
	Litze 1,5 mm <sup>2</sup>	200 Stück
	Litze 2,5 mm <sup>2</sup>	100 Stück
Presswerkzeug für Aderendhülsen 1 - 6 mm <sup>2</sup>		
Kabelschuhe für	Litze 1 mm <sup>2</sup>	20 Stück
	Litze 1,5 mm <sup>2</sup>	20 Stück
	Litze 2,5 mm <sup>2</sup>	10 Stück
Presswerkzeug für Kabelschuhe 1 - 6 mm <sup>2</sup>		
Messgerät für die Erstprüfung	(Isolationsmessung, niederohmige Durchgangsprüfung, Drehfeld, Spannung, Kurzschlussmessung, RCD Prüfung)	
Multimeter		
3-Tritt oder kleine Leiter	(wird an der SM zur Verfügung gestellt)	

**Trennscheibe und Elektrische Gehrungssäge sind an der RM und SM nicht mehr zugelassen!**



## Arbeitsplatz



An der Schweizermeisterschaft (SM) ist nur Werkzeug im Umfang von 3 Rako-Boxen (Bild oben) plus 1 Gehrungssäge erlaubt.

Masslinien und Markierungen in der Arbeitsbox dürfen nur mit Bleistift gezeichnet werden.